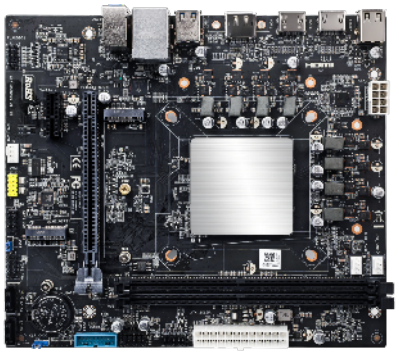
CB7-13420H0-V0

商用主板

M.2 | Raptor Lake | HDMI | DP | VGA



产品特点

- Intel® i5-13420H
- 2 × U-DIMM DDR4-3200 MHz, up to 64GB
- 1 × M.2 (2242/80) for (PCIe4.0 x4) SSD
- 2 × SATA3.0
- 2 × HDMI2.0, 1 × DP
- 4 × USB3.2 Gen2, 2 × USB2.0
- 1 × 1GbE RJ45
- 1 × M.2 (2230) for Wi-Fi/ 蓝牙

产品规格

处理器	CPU	Intel® i5-13420H
	内核/线程数	8核/12线程
	热设计功耗	45W
内存	规格	2 × U-DIMM DDR4-3200 MHz
	容量	up to 64GB
存储	M.2	1 × M.2 (2242/80) for (PCIe4.0 x4) SSD
	SATA	2 × SATA3.0
图形处理	GPU	Intel® UHD Graphics for 13th Gen
	图形引擎	DirectX 12.1, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0
	显示接口	2 × HDMI2.0 (Max. 4096 × 2160@60Hz) 1 × DP (Max. 4096 × 2160@60Hz)/VGA
网络	网络控制器	Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet
	Wi-Fi/蓝牙	1 × M.2 (2230) for Wi-Fi/蓝牙
外 I/O 接口	USB	4 × USB3.2 Gen2, 2 × USB2.0
	音频	1 × MIC-IN, 1 × Line-OUT, 1 × Line-IN
	以太网	1 × 1GbE RJ45
内 I/O 接口	USB	1 × 9pin 2.45mm header (2 × USB2.0) 1 × 5pin 2.45mm header (1 × USB2.0) 1 × 20pin (2 × USB3.0)
	音频	1 × Speaker 4pin, 1 × F_Audio 9pin
	串口	1 × COM RS-232 9pin
	其他	1 × CLR_CMOS 3pin 1 × F_PANEL 9pin 1 × PCI Express4.0 x16 slot (x8 signal) 1 × PCI Express3.0 x1 slot (x1 signal) 1 × SYS_FAN 4pin, 1 x CPU_FAN 4pin, 1 x PUMP_FAN 4pin 1 × TPM 9pin
电源	供电类型	ATX 8pin+24pin 电源座
物理特性	尺寸	210 × 185mm (8.3" × 7.3")
操作系统	支持	Windows 11 (64bit)/Linux
环境	工作温度	0℃~45℃ (32℉~113℉)@0.7m/s Air Flow
	相对湿度	95%@45℃ (非冷凝)
散热方式	自主适配散热	
标准认证	CCC	

订购信息

CB7-13420H0-V0	CPU: Intel i5-13420H

产品示意图

